

Obsah

Úvod	10
<i>Klára Samková</i>	
1 Diagnostika glaukomu	11
<i>Klára Samková, Veronika Žigmondová</i>	
1.1 Měření nitroočního tlaku	11
1.2 Vyšetření terče zrakového nervu	12
1.3 Gonioskopie	19
1.4 Perimetrie	23
1.5 Zobrazovací techniky	28
2 Poúrazový glaukom	32
<i>Klára Samková</i>	
2.1 Prevalence a incidence	32
2.2 Nepenetrující poranění	33
2.3 Klinický obraz	33
2.4 Mechanismus vzniku glaukomu	36
2.5 Penetrující poranění	40
2.6 Chemická poranění	42
2.7 Termická poranění	43
2.8 Poranění elektrickým proudem	43
2.9 Kazuistiky	44
3 Pigmentový glaukom	53
<i>Klára Marešová</i>	
3.1 Terminologie	53
3.2 Klinické příznaky	54
3.3 Příčiny	56
3.4 Mechanismus zvýšení nitroočního tlaku	59
3.5 Klinický průběh pigmentového glaukomu	59
3.6 Diferenciální diagnóza	60
3.7 Léčba	60
3.8 Kazuistiky	62
4 Pseudoexfoliativní syndrom a pseudoexfoliativní glaukom . . .	75
<i>Marek Fichtl</i>	
4.1 Incidence pseudoexfoliativního syndromu	76
4.2 Věkový profil pacientů s pseudoexfoliativním syndromem	76
4.3 Buněčné a molekulární mechanismy pseudoexfoliativního syndromu	77

4.4 Pseudoexfoliativní syndrom a celkové choroby	78
4.5 Genetika pseudoexfoliativního syndromu	78
4.6 Oční nálezy u pseudoexfoliativního syndromu	79
4.7 Léčba pseudoexfoliativního glaukomu	85
4.8 Pseudoexfoliativní syndrom a kataraktová chirurgie	88
4.9 Je pseudoexfoliativní syndrom jednostranné onemocnění? . . .	93
CAVE	94
5 Uveitické glaukomy	96
<i>Veronika Žigmondová</i>	
5.1 Epidemiologie	96
5.2 Etiologie a patogeneze	97
5.3 Léčba	101
5.4 Klinické obrazy nejčastějších uveitid asociovaných se sekundárním glaukomem	104
5.5 Kazuistika	112
6 Neovaskulární glaukom	116
<i>Šárka Kolovratová</i>	
6.1 Centrální venózní uzávěr	117
6.2 Diabetická retinopatie	118
6.3 Oční ischemický syndrom	120
6.4 Okluze centrální arterie	120
6.5 Další onemocnění spojená s výskytem neovaskulárního glaukomu	121
6.6 Etiologie a patogeneze	121
6.7 Diferenciální diagnostika	122
6.8 Stadia neovaskulárního glaukomu	123
6.9 Léčba	126
6.10 Kazuistika	129
7 Glaukom a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii	135
<i>Marta Karhanová</i>	
7.1 Definice základního onemocnění	135
7.2 Epidemiologie a patofyziologie glaukomu a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii	140
7.3 Specifika měření nitroočního tlaku u pacientů s endokrinní orbitopatii	144
7.4 Specifika léčby glaukomu a oční hypertenze při endokrinní orbitopatii	144
7.5 Kazuistiky	146

8 Nežádoucí účinky léků	156
<i>Hana Pešková</i>	
8.1 Iatrogenní sekundární glaukomy v důsledku podané medikace	157
8.2 Rozdělení dle jednotlivých oborů	158
8.3 Klinika	163
8.4 Kazuistika z praxe.	164
9 Sekundární glaukom po vitreoretinální chirurgii	165
<i>Klára Samková, Klára Marešová</i>	
9.1 Glaukom po pars plana vitrektomii (PPV).	166
9.2 Glaukom po intravitreální aplikaci triamcinolonu a anti-VEGF	172
10 Plateau iris.	175
<i>Veronika Žigmondová</i>	
10.1 Klinické rozdělení	175
10.2 Incidence a prevalence.	177
10.3 Klinický nález	177
10.4 Pomocná vyšetření.	178
10.5 Léčba	179
10.6 Kazuistika	180
11 Maligní glaukom	183
<i>Klára Samková</i>	
11.1 Patofyziologie	183
11.2 Klinický obraz a vyšetření pacienta	184
11.3 Diferenciální diagnóza	184
11.4 Terapie maligního glaukomu	185
11.5 Kazuistika	185
Recenze	189
Summary	191
Seznam použitých zkratk.	192
Rejstřík	194